|  |  |
| --- | --- |
| **预申报编号：** |  |
|  |  |

战略性基础研究计划

项目建议

项目名称：

科学属性：□前沿引领，突出原创 □应用牵引，突破瓶颈

推荐单位： 合肥工业大学

申报单位： 合肥工业大学 （公章）

项目负责人：

**安徽省科学技术厅制**

**年 月 日**

**项目基本信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 依托的科技创新基地（含国家和省部级） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基础引领重点领域 | | □数学与应用研究 □催化科学与精准化学 □脑科学与类脑研究 □生物大分子与合成生物学 □纳米前沿 □其他： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 应用倒逼重点领域 | | □集成电路 □人工智能 □先进制造 □新材料 □生物种业 □生命健康 □其他： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目遴选方式 | | □公开竞争 □定向委托 □定向择优 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目实施模式 | | □青年科学家 □滚动支持 □常规模式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位总数 | |  | | | | | | | 课题数 | | | | |  | | | | | |
| 经费预算 | | 总预算 万元，  其中省财政资金 万元（500万元以内），单位自筹资金 万元，其他渠道获得资金 万元 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目周期节点  （不多于3年） | | 起始时间 | | | | | 2023年1月 | | | | 结束时间 | | | | | | 年 月 | | |
| 实施周期 | | | | | 共 个月 | | | | 预计中期时间点 | | | | | | 年 月 | | |
| 申报  单位 | 单位名称 | | | 合肥工业大学 | | | | | | | | | | | 单位性质 | | | | 高校院所 |
| 单位所在地 | | | 安徽省合肥市包河区屯溪路193号 | | | | | | | | | | | 组织机构代码 | | | | 12100000400016984P |
| 法定代表人姓名 | | | 郑磊 | | | | | | | | | | | 邮政编码 | | | | 230009 |
| 通信地址 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 推荐  单位 | 单位名称 | | 合肥工业大学 | | | | | 推荐单位  性质 | | | | □地方科技部门 ☑高校院所 | | | | | | | |
| 项目  负责  人 | 姓名 | |  | | | 性别 | | □男□女 | | | | 出生日期 | | | | | |  | |
| 证件类型 | |  | | | 证件号码 | |  | | | | | | | | | | | |
| 所在单位 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最高学位 | | □博士 □硕士 □学士 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 职称 | | □正高级 □副高级 □中级 □初级 □其他 | | | | | | | | | | | | | 职务 | |  | |
| 电子邮箱 | |  | | | | | | | 移动电话 | | | | | |  | | | |
| 课题  负责  人 | 姓名 | | 单位 | | | | | | | 职称 | | | 学位 | | 证件号码 | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | |  | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | |  | |  | | | | |
| 项目  联系  人 | 姓名 | |  | | | | | | | 电子邮箱 | | | | |  | | | | |
| 固定电话 | |  | | | | | | | 移动电话 | | | | |  | | | | |
| 证件类型 | |  | | | | | | | 证件号码 | | | | |  | | | | |
| 项目财务负责人 | 姓名 | |  | | | | | | | 身份证号码 | | | | |  | | | | |
| 电话号码 | |  | | | | | | | 手机号码 | | | | |  | | | | |
| 电子邮箱 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课题  分解 | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 课题名称 | 承担单位 | 负责人 | 总经费  （万元） | 其中中央  财政专项资金  (万元) | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他  参与  单位 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 单位名称 | 单位性质 | 组织机构代码 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目参加人数 | 人。其中： | | | | 高级职称 人，中级职称 人，初级职称 人，其他 人； | | | | | | | | | | | | | | |
| 博士学位 人，硕士学位 人，学士学位 人，其他 人。 | | | | | | | | | | | | | | |

**填表说明：**1.组织机构代码指企事业单位国家标准代码，单位若已三证合一请填写单位统一社会信用代码，无组织机构代码的单位填写“000000000”；

2.单位公章名称必须与单位名称一致；

**一、项目目标及考核指标、考核方式/方法**

请填写下表。

**项目目标、预期成果与考核指标表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目目标** | **预期成果** | | | | **对应的**  **课题** | **考核指标** | | | | **考核方式（方法）及评价手段** |
| **预期成果名称** | | | **预期成果**  **类型** | **指标**  **名称** | **立项时已有指标值/状态** | **中期指标值/状态** | **完成时指标值/状态** |
|  | **主要成果** | 1 |  | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □发明专利 □其他 |  | 指标1.1 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 2 |  | **注：此处列出与项目目标紧密相关的5项主要、核心标志性成果。** |  | 指标2.1 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 3 |  | **要求指标清晰具体可考核。** |  | 指标3.1 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **其他成果** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **科技报告考核指标** | **序号** | | | **报告类型** | **数量** | | **提交时间** | | **公开类别及时限** | |
|  | | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  |  | |  | |  | |

**二、拟解决的关键科学问题、关键技术和研究目标（500字）**

按“前沿引领，突出原创”“应用牵引，突破瓶颈” 阐述科学问题来源，凝练拟解决的重大科学问题或关键技术。

**三、主要研究内容**

围绕科学问题的内涵和关键技术的难点，阐述项目研究重点、研究思路、研究方案。其中课题设置方案，应逐项分段说明各课题的研究目标、主要研究内容、拟解决的重大科学问题或关键技术、考核指标及考核手段/方法等。每个课题500字以内。

1. 课题1：xxxxx

研究目标：

主要研究内容：

拟解决的重大科学问题或关键技术问题：

考核指标及考核手段/方法：

参加单位任务分工

......

1. 课题2：xxxxx（提纲同上）

......

**四、创新点**

简述项目的主要创新点，具体内容应包括该项创新的基本形态及其前沿性、时效性等，并说明是否具备方法、理论和知识产权特征。每项创新点的描述限500字以内。

1. 创新点1：xxxxx
2. 创新点2：xxxxx

**五、进度安排**

包括项目主要研究任务的研发进度、年度及重点节点（“里程碑”）安排、中期目标等。按每6个月制定形成项目的计划进度，应将项目的考核指标分解落实到年度计划中。

1. 年度：X年X月—X年X月

任务：

考核指标：

成果形式：

1. 年度：X年X月—X年X月

任务：

考核指标：

成果形式：

……

**六、研究工作基础（500字）**

**七、预期经济社会效益**

项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益。限500字以内。

**八、研究团队**

**（一）项目及课题负责人研究背景（500字）**

包括工作简历、近五年主要研究成果。

**（二）主要参与人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **填表说明：** 1、专业技术职称：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；  2、投入本项目的全时工作时间（人月）是指在项目实施期间该人总共为项目工作的满月度工作量；累计是指项目组所有人员投入人月之和；  3、项目固定研究人员需填写人员明细；  4、是否有工资性收入：Y、是 N、否；  5、人员分类代码：A、项目/课题骨干 B、其他研究人员；  6、工作单位：填写单位全称，其中高校要具体填写到所在院系。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 序  号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 证件类型 | 证件号码 | 专业技术职称 | 职务 | 最高学位 | 专业 | 投入本项目的全时工作时间  （人月） | 人员分类代码 | 所属课题 | 是否有工资性收入 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定研究人员合计 | | | | | | | | | |  | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 流动人员或临时聘用人员合计 | | | | | | | | | |  | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 累计 | | | | | | | | | |  | ／ | ／ | ／ | ／ |

**九、项目预算**

项目预算表

**金额单位：万元**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **预算科目名称** | **金额** |
| **（1）** | **（2）** |
| 1 | **一、省财政专项资金** |  |
| 2 | （一）直接费用 |  |
| 3 | 1.设备费 |  |
| 4 | 其中：购置设备费 |  |
| 5 | 2.业务费 |  |
| 6 | 3.劳务费 |  |
| 7 | （二）间接费用 |  |
| 8 | **二、其他来源资金** |  |
| 9 | **三、合计** |  |

注：1.间接费用无需编制预算说明；

设备费——购置/试制设备预算明细表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表说明：1.设备分类：购置、试制；  2.购置设备类型：通用、专用；  3.试制设备不需填列本表（9）列、（10）列、（11）列、（12）列；  4.设备单价的单位为万元/台套，设备数量的单位为台套；  5.单价30万元以下的设备不用填写；  6.本表只填写中央财政资金购置（试制）的设备。 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 设备  分类 | 功能和  技术指标 | 单价 | 数量 | 金额 | 购置或试制单位 | 安置单位 | 购置设备类型 | 主要生产厂家及国别 | 规格型号 | 拟开放共享范围 |
| （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） | （7） | （8） | （9） | （10） | （11） | （12） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单价30万元以上购置设备合计 | | | | |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 单价30万元以上试制设备合计 | | | | |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 累计 | | | | |  |  | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |

|  |
| --- |
| 预算说明 |
| **一、省财政资金**  **预算的编制要坚持任务相关性、政策相符性和经济合理性，实事求是编制提出课题预算。填报时，直接费用应按设备费、业务费 、劳务费三个类别填报，每个类别结合科研任务按支出用途进行说明。除30万元以上的设备外，其他费用只提供基本测算说明，不需要提供明细。**  **1.设备费**（是指项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用等。计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目编列。填报时，30万元以上的设备详细说明，30万元以下的设备费用分类说明）  **2.业务费**（是指在项目实施过程中消耗的各种材料、低值易耗品等、发生的测试化验加工、燃料动力、出版文献、信息传播、知识产权事务、会议、差旅、国际合作与交流以及其他与项目实施直接相关的各项费用。编报时，对单笔大额支出、对外委托支出重点说明）  **3.劳务费**（是指在项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员、科研（财务）助理等的劳务性费用；支付给临时聘请的咨询专家的费用等。项目聘用人员由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费列支。）  **二、其他来源资金**  对其他来源资金的出资单位、主要用途、支出预算做简要说明。 |